

Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025: 2018-03 mit flexiblem Geltungsbereich:
 aktuelle Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren (inkl. Kennzeichnung
 der letzten Änderungen) bzw. neue ersetzende Normen (rote Markierung)

1 Vorgaben nach Modul Immissionsschutz

1.1 Ermittlung von Geräuschen

Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen		
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument
Titel	Bezeichnung	
TA Lärm 1998-08	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes- Immissionsschutzgesetz; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm einschließlich der darin benannten Normen und Richtlinien	QMH 2024
TA Lärm Änderung VV 2017-06		Kapitel 2 Stand 22.01.2024
TA Lärm 1968-07	Allgemeine Verwaltungsvorschrift über genehmigungsbedürftige Anlagen nach § 16 der Gewerbeordnung; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm (in Verbindung mit: VDI 2058 Blatt 1:1985-09 „Beurteilung von Arbeitslärm in der Nachbarschaft“)	QMH 2024 Kapitel 2 Stand 22.01.2024

2 Weitere Prüfverfahren außerhalb des Moduls Immissionsschutz

2.1 Bereich Geräusche

16. BImSchV vom 1990-06 geändert 2020-11	16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissions- schutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV) – Anlage 2 (zu §4): Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege (Schall03)
18. BImSchV vom 1991-07 (BGBL. I S. 1468) geändert 2017-06	18. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissions- schutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung - 18. BImSchV) Anhang 1: Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren
AVV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschimmissionen

LAI-Freizeitlärm-RL Stand 2015	Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche Kap. 3: Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche
DIN ISO 8297 2000-08	Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Mehr-Quellen-Industrieanlagen für die Abschätzung von Schalldruckpegeln in der Umgebung – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2
DIN ISO 9613-2 1999-10	Akustik – Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren
DIN 45642 2004-06	Messung von Verkehrsgeräuschen
DIN 45645-1 1996-07	Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen – Teil 1: Geräuschmissionen in der Nachbarschaft
DIN 45645-2 2012-09	Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen – Teil 2: Ermittlung des Beurteilungspegels am Arbeitsplatz bei Tätigkeiten unterhalb des Pegelbereiches der Gehörgefährdung
DIN 45680 1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschmissionen in der Nachbarschaft –Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen
DIN 45680, Bl. 1 1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschmissionen in der Nachbarschaft – Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen
VDI 2714 1988-01 (zurückgezogen)	Schallausbreitung im Freien
VDI 3760 1996-02	Berechnung und Messung der Schallausbreitung in Arbeitsräumen

2.2 Bereich Bau- und Raumakustik

DIN EN ISO 16283-1 2018-04	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau – Teil 1: Luftschalldämmung
DIN EN ISO 16283-3 2016-09	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau – Teil 3: Fassadenschalldämmung
DIN EN ISO 16283-2 2020-11	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau – Teil 2: Trittschalldämmung
DIN 4109-4 2016-07	Schallschutz im Hochbau – Teil 4: Bauakustische Prüfungen
DIN EN ISO 16032 2004-12	Akustik – Messung des Schalldruckpegels von haustechnischen Anlagen in Gebäuden – Standardverfahren

DIN EN ISO 10052 2010-10 neue Ausgabe 2021-11	Akustik – Messung der Luftschalldämmung und Trittschalldämmung und des Schalls von haustechnischen Anlagen in Gebäuden – Kurzverfahren
DIN EN ISO 3382 2000-03 (zurückgezogen)	Akustik – Messung der Nachhallzeit von Räumen mit Hinweis auf andere akustische Parameter
DIN EN ISO 3382-1 2009-10	Akustik – Messung von Parametern der Raumakustik – Teil 1: Aufführungsräumen
DIN EN ISO 3382-2 2008-09	Akustik – Messung von Parametern der Raumakustik – Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen
DIN EN ISO 3382-2 Berichtigung 1 2009-09	Akustik – Messung von Parametern der Raumakustik – Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen